Народное Хозяйство на службе Отечественной войны

А. КУРСКИЙ

# РЕЗЕРВЫ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

ГОСПЛАНИЗДАТ
МОСКВА—КУЙБЫШЕВ
1942

А. КУРСКИЙ

# РЕЗЕРВЫ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

ГОСПЛАНИЗДАТ
МОСКВА–КУЙБЫШЕВ
1942

Редактор *А. И. Бердников.*
Е030613. Сдано в набор 16/VII-1942 г. Подписано к печати 8/VIII-1942 г. Формат бумаги $60 \times 92^1/_{16}$. Учетно-автор. листов 2,1. Печатных листов 2. Бум. листов 1.
Тираж 10.000 экз. Тип. им. Мяги. Заказ 1070.
Цена 1 руб.

## Война моторов и резервов

Великая Отечественная война советского народа против немецко-фашистских захватчиков открыла новый период в развитии СССР, стала поворотным пунктом в жизни нашей страны.

«Война, — указывал товарищ Сталин, — заставила перестроить всю нашу работу на военный лад. Она превратила нашу страну в единый и всеобъемлющий тыл, обслуживающий фронт, обслуживающий нашу Красную Армию, наш Военно-Морской Флот.

Период мирного строительства кончился. Начался период освободительной войны с немецкими захватчиками»[1].

В ходе этой войны, в результате героической борьбы Красной Армии и всего советского народа, потерпели полный провал политические и военные планы и расчеты германского разбойничьего империализма и последнему нанесены колоссальные, невосполнимые им, потери людьми и техникой, подорвавшие основы немецкой военной машины и подготовившие почву для разгрома гитлеровской армии в 1942 году.

«Год войны против немецких захватчиков неопровержимо свидетельствует о том, что наша социалистическая организация хозяйства, равно как и весь наш советский строй, и его политическая и военная организация, с честью выдержали тяжелые испытания, выпавшие на их долю в течение года войны, и вышли из горнила этих испытаний еще более прочными и окрепшими».[2]

Прочность тыла, способность народного хозяйства обеспечить воспроизводство всего необходимого для ведения войны являются одним из решающих факторов, определяющих исход войны. Основоположники марксизма-ленинизма всегда придавали крупнейшее значение экономике в условиях войны. Еще Энгельс отмечал, что «Ничто не зависит в такой степени от экономических условий, как именно армия и флот. Вооружение, состав, организация, тактика и стратегия зависят прежде всего от достигнутой в данный момент ступени производства и от путей сообщения».[3] Ленин и Сталин всегда непосредственно связывали задачи обеспечения военной

---

[1] И.В.Сталин. 24-я Годовщина Великой Октябрьской Социалистической Революции.

[2] Политические и военные итоги года отечественной войны. «Правда», 23/VI 1942 г.

[3] Фридрих Энгельс, «Анти-Дюринг», изд. 1938 г., стр. 172.

мощи страны с усилением ее экономической мощи. В период борьбы Советской России с империалистической Германией в 1918 г. Ленин писал:

«Но одного энтузиазма недостаточно для ведения войны с таким противником, как германский империализм. Было бы величайшей наивностью, даже преступлением легкомысленное отношение к данной, настоящей, упорной, кровавой войне.

Войну надо вести по-настоящему, или ее совсем не вести. Середины тут быть не может. Раз нам германские капиталисты ее навязывают, наша священная обязанность трезво оценить наше положение, учесть силы, проверить хозяйственный механизм...

Для ведения войны по настоящему необходим крепкий организованный тыл. Самая лучшая армия, самые преданные делу революции люди будут немедленно истреблены противником, если они не будут в достаточной степени вооружены, снабжены продовольствием, обучены».[1] В. И. Ленин указывал, что «Побеждает на войне тот, у кого больше резервов, больше источников силы, больше выдержки в народной толще».[2]

В своих выступлениях о Великой отечественной войне и приказах народного комиссара Обороны товарищ Сталин особо подчеркнул в числе постоянно действующих, коренных факторов, определяющих исход войны, роль экономического фактора. На первом этапе войны войска гитлеровской Германии, совершив внезапное, вероломное нападение на СССР, получили некоторые временные преимущества перед Красной Армией. На новом, современном этапе войны решающее влияние на ход войны начали оказывать такие постоянные факторы, как военный, экономический и политический, в отношении которых преимущество находится уже на стороне не гитлеровской Германии, а Советского Союза и его союзников.

Современная война — война моторов и резервов — требует максимального напряжения всех сил воюющих стран, использования огромных материальных и людских ресурсов.

Мотор — сердце современной армии. Массовое производство моторов для нужд армии определяет необходимость развития в крупнейших масштабах производства черных, цветных, редких металлов и других видов стратегического сырья, нефти и нефтепродуктов, высокого развития машиностроительной и топливно-энергетической базы. Масштабы современной войны, развертывание миллионных армий требуют огромных ресурсов продовольствия и предметов вещевого снабжения для обеспечения фронта.

Современная война — война моторов и резервов не может вестись за счет наличных ресурсов сырья, материалов и производственных мощностей. Все возрастающее снабжение фронта определяет необходимость расширенного воспроизводства отраслей народного хозяйства, переключенных на обслуживание первоочеред-

---

[1] В. И. Ленин, Соч., т. XXII, стр. 304

[2] В. И. Ленин, Соч., т. XXIV, стр. 493.

ных нужд войны. Непрерывное увеличение производства вооружения, боеприпасов, самолетов, танков, бесперебойное обеспечение отраслей военной промышленности сырьем, материалами, топливом требует расширенного воспроизводства основных фондов ведущих отраслей народного хозяйства.

В свою очередь рост основных фондов военной промышленности и решающих отраслей народного хозяйства не может быть достигнут без развертывания в определенных размерах машиностроительной базы этих отраслей.

Проблема продовольственного снабжения армии и населения не может быть успешно разрешена без создания необходимых условий для соответствующего воспроизводства в сельском хозяйстве.

Незыблемость и прочность военно-хозяйственной базы должны основываться также на непрерывном пополнении трудовых ресурсов страны, особенно в основных отраслях промышленности.

Фашистская Германия не обладает необходимыми условиями, определяющими экономическую базу ведения длительной войны. Крайне одностороннее развитие ее военной экономики при недостаточности ресурсов важнейших видов сырья и в особенности людских ресурсов подорвало развитие народного хозяйства, что явилось серьезнейшим фактором, ослабившим германский тыл.

«Война — указывал товарищ Сталин в первомайском приказе народного комиссара обороны — принесла германскому народу большие разочарования, миллионы человеческих жертв, голод, обнищание. Войне не видно конца, а людские резервы на исходе, нефть на исходе, сырье на исходе».

Великая отечественная война Советского Союза подняла неисчерпаемые ресурсы нашей страны, вскрыла невиданные ранее возможности роста социалистического производства. В движение пришли гигантские ресурсы антигитлеровской коалиции «...гитлеровская политика вызвала к жизни против фашистской Германии коалицию стран, обладающих такими мощными людскими, производственными, сырьевыми и продовольственными ресурсами, которые делают эту коалицию непобедимой[1]».

## Создание материальной базы военно-экономической мощи СССР

Несокрушимая прочность советского строя, его политической и военной организации, незыблемость и прочность нашей социалистической организации хозяйства явились результатом мудрой политики партии и правительства, позволившей создать в итоге сталинских пятилеток крепкую материальную базу военно-экономической мощи СССР. «Год войны — отмечают политические и военные итоги года отечественной войны, — свидетельствует также о безусловной правильности политики Советского государства, которое никогда не

[1] Политические и военные итоги года отечественной войны. «Правда», 23.VI 1942 г.

забывало о возможности нападения фашистов на нашу страну и поэтому неуклонно боролось за создание единого фронта свободолюбивых народов против сил агрессии и реакции, всеми силами и средствами поднимало промышленность и сельское хозяйство, науку и культуру Советского Союза, укрепляя тем самым оборонную мощь нашей Родины». [1]

Усиление военно-экономической мощи СССР потребовало: 1) создания мощного производственного аппарата социалистического народного хозяйства; 2) увеличения ресурсов стратегического сырья; 3) правильного размещения производительных сил.

Указанные задачи решались прежде всего на основе социалистической индустриализации страны.

Отстоять независимость страны в обстановке капиталистического окружения это значило создать необходимую индустриальную базу для обороны страны. «Невозможно отстоять независимость нашей страны, не имея достаточной промышленной базы для обороны. Невозможно создать такую промышленную базу, не обладая высшей техникой в промышленности. Вот для чего нужен нам и вот что диктует нам быстрый темп развития индустрии».[2]

Наша страна обладает гигантскими естественными ресурсами, необходимыми для развития индустрии. СССР имеет в достаточном, количестве самые различные виды стратегического сырья — уголь, нефть, железную руду, алюминий, медь, свинец, цинк, никель, хромиты, марганец, вольфрам, молибден, сурьму, олово, ртуть, серу, фосфор, хлопок, шерсть и другие. По ряду важнейших из этих ресурсов СССР занимает первое место в мире.

Преимущества советского строя дали возможность в кратчайший исторический срок раскрыть природные богатства страны и создать мощную индустриальную базу в нашей стране. Об этом говорят масштабы возрастания основных фондов. Ввод в действие основных фондов народного хозяйства за первую пятилетку составил 38,6 млрд. руб., в том числе по промышленности—15,7 млрд. руб., и за вторую пятилетку—103,3 млрд. руб., в том числе по промышленности—53 млрд. руб. За три года третьей пятилетки вступило в строй государственной промышленности 2 900 предприятий. Этот рост основных фондов промышленности означал в то же время исключительное укрепление социалистической государственной и кооперативно-колхозной собственности на орудия и средства производства.

Особо важное значение для обороноспособности страны имело резкое возрастание парка металлообрабатывающего оборудования. Из общего количества станков к началу 1932 г. две трети было установлено после революции и свыше 40% за 3 года первой пяти-

---

[1] Политические и хозяйственные итоги года отечественной войны. «Правда», 23.VI. 1942 г.

[2] И. Сталин. Об индустриализации страны и о правом уклоне в ВКП(б). Вопросы ленинизма, изд. девятое, стр. 359—360.

летки. За период 1932—1940 гг. общее количество металлорежущих станков в промышленности СССР увеличилось в 3,5 раза и кузнечно-прессового оборудования — в 3 раза.

Под непосредственным руководством товарища Сталина заново были созданы авиационная, танковая, автомобильная, химическая промышленность, организовано производство боеприпасов и современных орудий, пулеметов, автоматического оружия.

Крупнейшее значение для достижения военной мощи страны имело превращение СССР в страну металлическую. Заново была создана в СССР качественная металлургия, развернуто производство всех видов специальных сталей, необходимых для отраслей военной промышленности, созданы такие важнейшие для обороны страны отрасли цветной металлургии, как алюминиевая промышленность, производство никеля, олова, промышленность редких металлов.

«... из страны слабой и не подготовленной к обороне Советский Союз превратился в страну могучую в смысле обороноспособности, в страну, готовую ко всяким случайностям, в страну, способную производить в массовом масштабе все современные орудия обороны и снабдить ими свою армию в случае нападения извне».[1]

Развитие мощного передового машиностроения и металлургии дало возможность, наряду с перевооружением Красной Армии, осуществить коренную техническую реконструкцию отраслей народного хозяйства.

Крестьянское хозяйство дореволюционной России в 1910 году насчитывало 7,8 млн. шт. сох и косуль, 2,2 млн. шт. деревянных плугов, 4,2 млн. шт. железных плугов, 17,7 млн. шт. деревянных борон, а в 1938 г. в социалистическом сельском хозяйстве было около 500 тыс. шт. тракторов, около 200 тыс. шт. грузовых автомобилей и свыше 150 тыс. шт. комбайнов.

Превращение СССР в страну крупного механизированного сельского хозяйства, организованного на базе коллективного труда, создало условия для расширенного социалистического воспроизводства сельского хозяйства, что имело решающее значение для упрочения советского строя и обеспечения обороноспобности страны.

Если железнодорожный транспорт дореволюционной России характеризовался малой мощностью перевозочных средств и низкой пропускной способностью линий, то железнодорожный транспорт СССР в результате его технического перевооружения по мощности перевозочных средств выдвинулся на первое место в Европе.

Новый производственный аппарат, новая техника современной крупной индустрии стали преобладающими во всех отраслях народного хозяйства.

Осуществление задач технической реконструкции народного хозяйства было неразрывно связано с ростом кадров, способных освоить новую технику. Успехи освоения получили свое яркое выраже-

[1] И. Сталин. Вопросы ленинизма, изд. одиннадцатое, стр. 375.

ние в стахановском движении, явившемся результатом победы социализма в нашей стране.

Создание мощной производственно-технической базы дало возможность обеспечить экономическую независимость СССР, что имело огромное значение для обеспечения обороноспособности страны. Доля импорта в потреблении основных видов продукции составила в дореволюционной России в 1913 году: по оборудованию—44%, каменному углю и коксу—20%, алюминию—100%, каучуку—100%, суперфосфату—63%, бумаге и картону—26%. При столь значительной зависимости царской России от импорта оборудования, сырья, топлива и материалов, прекращение импорта с началом войны 1914 г. не могло не сказаться крайне отрицательно на развитии многих отраслей, обслуживающих нужды армии, и сыграло решающую роль в усилении хозяйственной разрухи. Слабость собственной машиностроительной базы, при условии прекращения импорта оборудования, не позволяла осуществить какое бы то ни было серьезное перевооружение промышленности в соответствии с требованиями войны и привела к почти полному прекращению производственного снабжения сельского хозяйства и транспорта. Прекращение импорта угля явилось одной из причин топливного кризиса в стране. Промышленность северо-западного района, потреблявшая главным образом заграничный уголь, вынуждена была базироваться на донецком угле, снабжение которым чрезвычайно затруднялось в виду отсталости транспорта. Значительные затруднения в обеспечении нужд армии были вызваны резким сокращением ввоза хлопка, шерсти, кожевенного сырья и дубителей, что привело к падению производства текстильной и кожевенной промышленности.

Отсюда ясно, насколько велико для обеспечения обороноспособности СССР значение успешной борьбы за технико-экономическую независимость страны.

Крупнейшее значение для обеспечения военно-экономической мощи страны имело осуществление мудрой сталинской политики социалистического размещения производительных сил. Без мощной индустриальной базы на Востоке, созданной за годы пятилеток, наша страна не могла бы полностью разрешить выдвинутые отечественной войной новые гигантские задачи.

Размещение производительных сил в царской России было крайне неравномерным. Три четверти всего производства чугуна концентрировалось на юге, около девяноста процентов добычи угля приходилось на Донбасс, две трети обрабатывающей промышленности находилось в центре.

Крупнейшие районы страны — Сибирь, Средняя Азия, Кавказ, обладавшие огромными природными богатствами, были превращены в сырьевые придатки к Центральной России, почти не имевшие промышленных предприятий и сохранившие на значительной территории наиболее примитивные формы хозяйства. Печать экономической отсталости лежала на старейшем промышленном районе

страны Урале, где в ряде мест можно было, по словам Ленина, наблюдать докапиталистическую старину с ее примитивной и рутинной техникой, с личной зависимостью прикрепленного к месту населения, с прочностью сословных традиций, монополий и пр...[1]

Такое размещение промышленности являлось результатом колониальной политики царизма, отражало зависимость промышленности от иностранного капитала, всячески тормозившего развитие ряда важнейших районов, ложилось непосильной нагрузкой на транспорт, делало жизненные центры страны крайне уязвимыми в военное время.

Плановое хозяйство, наличие огромной территории и богатейших природных богатств дали возможность более равномерно разместить производительные силы по всей стране, приблизить промышленность к источникам сырья и центрам потребления, ликвидировать экономическую отсталость национальных районов, укрепить обороноспособность страны. Основные сдвиги в размещении производительных сил были направлены на Восток, где созданы новые мощные индустриальные центры. Социалистическая индустриализация страны, как это неоднократно указывал товарищ Сталин, не могла основываться на одной только угольно-металлургической базе, расположенной на юге. Жизненно необходимым условием быстрой индустриализации страны явилось создание на Востоке второго угольно-металлургического центра СССР, путем использования богатейших угольных и рудных месторождений Урала и Сибири.

Последовательно осуществляя сталинскую политику социалистического размещения производительных сил, партия подняла страну на выполнение гигантской задачи создания мощной угольно-металлургической базы на Востоке, развернув вокруг разрешения этой задачи подлинный пафос строительства и освоения.

За годы пятилеток такая база создана на основе использования богатейших угольных и рудных богатств Урала, Сибири и Казахстана. Уже к концу второй пятилетки добыча угля в этих районах была больше добычи угля в Донбассе до революции, а выплавка чугуна на миллион тонн превысила выплавку чугуна на юге в дореволюционной России. Кузнецкий бассейн, добывший в 1913 г. всего лишь 770 тыс. т. угля, увеличил в 1938 г. добычу угля до 17,4 млн. тонн. Урал, выплавлявший в 1913 г. 900 тыс. т. чугуна, поднял в 1937 г. выплавку до 2,6 млн. тонн. В восточных районах организованы новые центры машиностроения и химической промышленности. Наряду с развитием старых районов нефтяной промышленности в Баку и Грозном, выросла нефтяная база на Востоке. Новые нефтяные районы уже в 1938 г. давали около одной шестой части всей нефтедобычи. В Средней Азии и Сибири у источников сырья создана новая текстильная база.

Колхозы, оснащенные передовой сельскохозяйственной техни-

[1] В. И. Ленин, Соч. т. III, стр. 384.

кой, освоили в районах Поволжья, Урала, Сибири, Казахстана, Средней Азии огромные массивы новых посевных площадей. Только на Урале, в Казахстане и Сибири общая посевная площадь возросла с 18,6 млн. га в 1930 г. до 32,8 млн. га в 1940 г., что позволило развернуть в восточных районах строительство сахарных заводов. Новые железнодорожные линии расширяли межрайонные связи востока, центра и юга страны. Изменилось и размещение населения СССР. В восточных районах возникли новые города и рабочие поселки, высокими темпами возросло население национальных республик и областей.

Осуществление широчайшего нового строительства в районах Востока опиралось на постоянную производственную помощь старых промышленных районов страны — Ленинграда, Москвы, Украины, выполнявших первоочередные заказы новостроек по оборудованию, проектированию и осуществлявших помощь новым районам кадрами. Это была невиданная при капитализме кооперация старых и новых индустриальных центров.

Осуществление социалистического размещения производительных сил, сдвиги промышленности и сельского хозяйства на Восток вскрыли огромные природные богатства страны, подняли экономику и культуру отсталых ранее национальных республик и областей, что явилось одним из основных условий укрепления обороноспособности страны.

Создание за годы сталинских пятилеток материальной основы военно-хозяйственной мощи СССР, преимущества социалистической системы хозяйства позволили осуществить в необычайно сжатые сроки гигантскую перестройку народного хозяйства СССР в соответствии с требованиями войны.

В то время, как фашистская Германия, готовясь к войне против СССР, заранее перевела все хозяйство для обслуживания фронта, перестройка народного хозяйства СССР проводилась в труднейших условиях ведения войны, когда Красная Армия на первом этапе войны вынуждена была отступать и оставить часть советской территории.

Опыт первой и особенно второй мировой войны показал необходимость для капиталистических стран становиться на путь государственного регулирования с целью максимального переключения ресурсов народного хозяйства для обеспечения военных нужд. Однако, в условиях государственно-монополистического капитализма это решительное вторжение государства в сферу экономики было неизбежно связано с борьбой отдельных капиталистических групп, затруднялось наличием частно-капиталистической собственности, что весьма ограничивало возможности военной перестройки хозяйства.

В ходе войны чрезвычайно ярко выявились крупнейшие преимущества планового хозяйства СССР. Государственный план — эта великая сила в нашем народном хозяйстве — целиком и полностью подчиняется у нас интересам успешного ведения войны.

В годы мирного строительства основной задачей планирования являлось укрепление независимости СССР и его экономики от капиталистического окружения. В условиях войны основную задачу планирования составляет такая перестройка народного хозяйства и такое его развитие, которые позволили бы Красной Армии сокрушить военную мощь немецких захватчиков и добиться того, чтобы 1942 год стал годом окончательного разгрома немецко-гитлеровских войск.

Второй важнейшей задачей планирования является закрепление безраздельного господства социалистической системы хозяйства. Осуществление этой задачи в условиях войны неразрывно связано с первой задачей, ибо дело шло, как указывал товарищ Сталин — о жизни и смерти советского государства.

Итоги года войны показали, что советский строй выдержал испытание, намного укрепил свой тыл, а социалистическая система хозяйства стала еще более прочной.

Третьей задачей планирования является недопущение диспропорций в народном хозяйстве. Война обусловила создание новых пропорций в народном хозяйстве, что было связано, во-первых, с военной перестройкой хозяйства, и, во-вторых, с временной потерей части территории и эвакуацией многих предприятий на Восток.

Народно-хозяйственное планирование в период войны, неразрывно связанное с действенной, оперативной проверкой выполнения планов, учитывает сложившиеся новые пропорции, устанавливая мероприятия по преодолению узких мест и развитию ведущих отраслей народного хозяйства.

Военная перестройка народного хозяйства и развитие военной экономики СССР осуществлялись в следующих направлениях: 1) плановое перераспределение ресурсов для обслуживания нужд фронта; 2) создание условий для сохранения основных фондов и обеспечение расширенного воспроизводства отраслей народного хозяйства; 3) повышение использования материальных ресурсов, внедрение новой техники и борьба за рост производительности труда.

## Плановое перераспределение ресурсов для обслуживания нужд фронта

Плановое перераспределение материальных, трудовых и финансовых ресурсов имело особо важное значение на первом этапе отечественной войны для быстрого роста производства боеприпасов, вооружения, самолетов, танков, предметов вещевого снабжения и продовольствия для обеспечения нужд фронта.

Основой военной перестройки народного хозяйства явилось переключение на обслуживание войны основных фондов. Огромные производственные мощности, созданные за годы сталинских пятилеток, могучим рычагом государственного плана были повернуты в сторону обслуживания нужд войны. В СССР нет теперь ни одной отрасли хозяйства, почти нет промышленного предприятия, кото-

рые в той или иной мере не обслуживали бы нужд фронта. Военный заказ стал важнейшим государственным заданием, для выполнения которого коллектив предприятия не жалеет ни сил, ни времени. Вот почему развертывание военных производств на гражданских предприятиях, потребовавшее в период первой мировой войны от капиталистических стран весьма продолжительного времени, было осуществлено в СССР в труднейших условиях войны в минимальные сроки.

Коренным образом изменился характер продукции, выпускаемой предприятиями промышленности. Машиностроительные, ремонтные заводы и мастерские переключились на производсто средств вооружения. Металлургические заводы развернули массовое производство высококачественного металла для танков, авиации, боеприпасов. Нефтеперерабатывающие заводы резко повысили выпуск высококачественного горючего для нужд фронта. Предприятия легкой промышленности развернули производство предметов вещевого снабжения для нужд Красной Армии. Для нужд фронта были широко привлечены многочисленные предприятия местной и кооперативной промышленности.

Огромную роль в военной перестройке народного хозяйства СССР сыграло плановое кооперирование предприятий по обеспечению военных заказов. «У нас, товарищи, — говорил в свое время Серго Орджоникидзе, — есть такой огромный резерв, как кооперирование. Что такое кооперирование? Это значит, что огромное число заводов действует по одной команде для разрешения одной задачи, помогая друг другу».[1]

Роль и значение кооперирования, его масштабы в огромной мере возросли с началом войны, что было связано прежде всего с еще более широким внедрением методов массового производства.

Кооперирование позволило вовлечь в производство сложных видов военной продукции огромное количество предприятий и тем самым увеличить и ускорить выпуск военной продукции, быстро осваивать для массового производства новые типы вооружения, самолетов, танков, боеприпасов.

Наряду с перераспределением основных фондов важнейшей частью военной перестройки народного хозяйства СССР явилось перераспределение оборотных фондов для обслуживания нужд военной промышленности. Крупную роль здесь играет система материальных балансов и планов распределения, определяющая направление наличных ресурсов сырья, материалов и топлива для первоочередного обеспечения военных заказов.

Важнейшим элементом планового распределения ресурсов для обеспечения военных нужд является распределение рабочей силы. Трудовые ресурсы— основное условие использования прочих эле-

---

[1] С. Орджоникидзе. О задачах тяжелой промышленности и стахановском движении. Партиздат, 1936 г., стр. 56.

ментов производства — основных и оборотных фондов народного хозяйства. В связи с отвлечением весьма значительной части людских ресурсов в армию, вопросы распределения рабочей силы встали особенно остро.

Задача увеличения производства продукции на предприятиях военной промышленности и дальнейшего усиления снабжения Красной Армии всеми необходимыми видами вооружения потребовала закрепления рабочих и служащих на предприятиях военной промышленности.

В целях полной ликвидации все еще имевших место самовольных уходов рабочих и служащих с предприятий военной промышленности и усиления их ответственности за работу на военных заводах Указом Президиума Верховного Совета СССР от 26 декабря 1941 г. все рабочие и служащие авиационной, танковой промышленности, предприятий по производству вооружения, боеприпасов, военного судостроения, военной химии, а также предприятий отраслей, обслуживающих военную промышленность по принципу кооперации, были признаны мобилизованными на период войны и закреплены для постоянной работы за теми предприятиями, на которых они работали. Это мероприятие позволяло обеспечить военную промышленность постоянными кадрами рабочих и имело важное значение для быстрого восстановления на полную мощность военных заводов, эвакуированных в восточные районы страны.

Для обеспечения рабочей силой важнейших предприятий и строек военной промышленности и других отраслей народного хозяйства, работающих на нужды обороны, Указом Президиума Верховного Совета СССР от 13 февраля 1942 г. была признана необходимой на период военного времени мобилизация трудоспособного городского населения для работы по месту жительства на производстве и строительстве, в первую очередь, в авиационной и танковой промышленности, промышленности вооружения и боеприпасов, в металлургической, химической и топливной промышленности. Таковы были, наряду с подготовкой государственных трудовых резервов, важнейшие мероприятия, определившие перераспределение рабочей силы для удовлетворения первоочередных нужд военной промышленности.

Чтобы решить задачи, выдвинутые войной перед народным хозяйством СССР, понадобилось перераспределить, наряду с ресурсами основных оборотных фондов и рабочей силы, огромные финансовые ресурсы.

Государственный бюджет с успехом решал и осуществляет задачи финансирования войны. В период войны значительно усилилась роль такого источника доходов государства, как мобилизация средств населения путем отчислений в фонд обороны страны, подписки на заем обороны, отчислений рабочих, колхозников, интеллигенции на строительство танковых колонн, эскадрилий самолетов и т. д. Достаточно сказать, что одни взносы трудящихся в фонд обороны страны составили за год войны несколько млрд. рублей.

Преимущества социалистической системы хозяйства в условиях войны особенно очевидны в распределении народного дохода СССР. Уничтожение паразитического потребления при возможности быстрого роста производительности труда и значительной экономии материальных затрат позволяет направлять весьма значительную массу народного дохода на военные расходы и вместе с тем решать задачи расширенного воспроизводства основных отраслей хозяйства.

В то время, как в фашистской Германии военные расходы значительно превышают объем народного дохода, Советский Союз при выделении крупнейших средств на военные нужды смог одновременно осуществлять накопление в важнейших отраслях народного хозяйства и обеспечивать потребление населения страны.

## Создание условий для сохранения основных фондов и обеспечение расширенного воспроизводства отраслей народного хозяйства

На первом этапе отечественной войны, в связи с временной потерей части территории СССР, важнейшей задачей явилось сохранение основных фондов народного хозяйства путем эвакуации в тыловые районы страны оборудования, как основной и решающей части производственных фондов.

В восточные районы страны были эвакуированы сотни предприятий военной и других отраслей промышленности, дающие уже на новом месте танки, самолеты, пушки, боеприпасы и являющиеся все более крупным источником пополнения Красной Армии современной боевой техникой. Тем самым на деле разоблачены измышления фашистских болтунов о захвате ими советской военной промышленности.

В период первой мировой войны царское правительство пыталось провести эвакуацию части предприятий из прифронтовой полосы. Но и при незначительном числе предприятий, которые удалось эвакуировать, это мероприятие оказалось не под силу помещичье-капиталистическому государству. Так например, из Северо-западной области было эвакуировано несколько сот предприятий, из которых в январе 1916 г. только немногие были пущены в ход, да и то при наличии имеющегося запаса полуфабрикатов.

Железнодорожный транспорт царской России в условиях войны не мог справиться с перевозками подлежащего эвакуации оборудования и других грузов. На путях скопилось до 80 тыс. вагонов с грузами эвакуированных предприятий, большая часть которых находилась далеко от станции их назначения. Различные части одних и тех же машин были выгружены на различных станциях.

На одном из заседаний военно-промышленного комитета было констатировано, что эвакуация была проведена чрезвычайно беспорядочно, вследствие чего восстановление эвакуированных предприятий было значительно затруднено, а отчасти даже невозможно.

Эвакуация промышленности в СССР — это небывалое по масштабам и срокам проведения мероприятие, возможное лишь в условиях планового хозяйства — было организовано и проведено Государственным Комитетом Обороны под руководством товарища Сталина. Огромную роль в проведении эвакуации промышленных предприятий сыграл железнодорожный транспорт. «Наши железнодорожники, — отмечал М. И. Калинин, — проделали гигантскую работу. На тысячи километров с запада на восток они перекинули горы оборудования, материалов, зерна и миллионы спасшихся от фашистских варваров людей. Страна этого не забудет и высоко ценит работников железнодорожного транспорта за проделанную ими работу. Между прочим, советские железнодорожники утерли нос некоторым зарубежным «специалистам», предсказывавшим, что наш транспорт не справится со своими задачами в военное время. «На пути к победе» «Красная Звезда», 5. II 1942 г.

Эвакуация промышленных предприятий на Восток в огромной мере облегчалась наличием в восточных районах ранее созданных индустриальных центров. Использование наличных зданий и сооружений, незаконченных объектов строительства, установка частей оборудования на ряде действующих предприятий позволили значительно ускорить ввод в действие эвакуированных предприятий.

Огромное значение для обеспечения ввода в действие эвакуированных предприятий имело скоростное строительство производственных площадей.

Вот один из примеров самоотверженной работы строителей скоростников. Для увеличения мощности эвакуированного в глубь тыла завода понадобилась новая производственная площадь. Решено было, помимо реконструкции и приспособления ряда зданий, выстроить и новый цех площадью в 5 тыс. метров. 1 марта после некоторых подготовительных операций строители приступили к сооружению заводского корпуса.

Детали сооружения составлялись в мастерских и предприятиях строительного треста. Деревообделочный комбинат приготовил большую партию кровельных щитов, прогонных брусьев, ворота и другие детали, а на стройке производился лишь монтаж заготовленных элементов.

На строительстве цеха работали в основном новые, не имевшие опыта рабочие; поэтому руководители стройки старались по возможности упростить изготовление и сборку конструкций. 15 марта цех полностью сдан под монтаж оборудования. Эвакуированный завод за короткий срок получил на новом месте десятки тысяч кубометров реконструированных и новых площадей.

На основе использования эвакуированного оборудования на Урале, в Западной Сибири, Казахстане, республиках Средней Азии, Поволжьи организованы новые производства, созданы многие новые индустриальные очаги, укреплены сложившиеся за годы сталинских пятилеток промышленные центры. Восточные районы стали

основной военно-хозяйственной базой Советского Союза, занимая главное место по добыче угля, производству черных и цветных металлов, основных химикатов.

Война в огромной степени повысила роль и значение Урала — основного центра черной и цветной металлургии, машиностроения, одного из крупных районов нефтяной, химической и лесной промышленности, представляющего, как указывал товарищ Сталин, такую комбинацию богатств, какой нельзя найти ни в одной стране. Мощная индустриальная база Урала поставлена на службу отечественной войне. Обеспечивая нужды [illegible]ой промышленности, черная металлургия Урала и западной [illegible] и в кратчайший срок увеличила производство специальных видов сталей.

Мартеновские печи Магнитогорского и Кузнецкого металлургических заводов, выплавлявшие ранее рядовой металл, производят теперь высококачественную сталь. Это позволило, несмотря на прекращение работы южных заводов, успешно выполнять заказы военной промышленности. Сочетание богатейших запасов сырья и гидроэнергии обеспечивает быстрое развитие алюминиевой промышленности на Урале. Высокие темпы индустриального развития Урала ставят задачу всемерного развития топливо-энергетической базы Урала, а также усиления транспортных связей его с другими районами.

Для обеспечения бесперебойной работы эвакуированных предприятий крупнейшее значение имеет правильная организация кооперирования и производственного снабжения предприятий. Война по новому поставила вопросы кооперирования промышленных предприятий в районах Востока. В связи с эвакуацией большого количества предприятий сложившиеся ранее хозяйственные связи между смежными предприятиями оказались разорванными. Эти связи должны налаживаться заново таким образом, чтобы свести к минимуму дальние перевозки. Восточные районы, особенно области Урала и Западной Сибири, здесь имеют большие производственные возможности.

Так, например, некоторые предприятия Новосибирской области испытывают перебои в снабжении чугунным, стальным и цветным литьем, в то время как на других предприятиях легко можно увеличить производство литья, если провести мероприятия по ликвидации диспропорций между литейными и формовочными цехами. Значительные возможности имеются и в области кооперирования по станочному оборудованию механо-сборочных цехов. Выработка менее сложных деталей и узлов должна производиться металлообрабатывающими предприятиями местной промышленности и подсобными цехами предприятий общесоюзной промышленности.

Правильная организация кооперирования и производственного снабжения требует широкого использования местных видов сырья для обеспечения потребностей эвакуированных предприятий. Потребность в фарфоре для электротехнической промышленности Новосибирской области может быть, например, покрыта путем

организации предприятий технического и бытового фарфора на базе Евсинского месторождения белых глин.

Одному из заводов области нужен был казеиновый клей. Долгое время не знали, где его взять. Оказалось, что рядом в одной из артелей промкооперации его могут легко освоить. На предприятиях промкооперации Новосибирской области могут быть в короткий срок организованы необходимые для ряда предприятий производства ацетона, специальных красок, деталей из пластмассы и шлаков.

Многие эвакуированные предприятия пытаются самостоятельно или с помощью наркомата организовать производственное кооперирование, идя здесь в значительной мере ощупью, что зачастую ведет к нерациональным перевозкам.

Разработка планов кооперирования и производственного снабжения восточных областей требует точного учета производственных возможностей и потребностей каждого предприятия. Весьма ценным в этом отношении является опыт разработки плана кооперирования, проведенный местными организациями Новосибирской области с широким привлечением руководителей и инженерно-технических работников предприятий.

Наряду с сохранением значительной части производственных фондов основных отраслей промышленности в ходе военной перестройки народного хозяйства в восточных районах осуществлялось в широких масштабах новое капитальное строительство, обеспечивающее расширенное воспроизводство основных фондов решающих отраслей промышленности, прежде всего военной промышленности, металлургии и угольной промышленности. В условиях войны, когда весьма значительная часть народного дохода направляется на обеспечение военных расходов, огромное значение приобретает повышение эффективности капитальных работ, путем жесткой концентрации капиталовложений и материалов на пусковых и первоочередных объектах и широкого внедрения скоростных методов строительства, проектирования и монтажа. В этом отношении чрезвычайно поучителен опыт строительства танковых заводов.

Там, где раньше была свалка и территория представляла сплошные ямы и бугры, высятся сейчас колоссальные корпуса, в которых производятся танки. Один из таких корпусов имеет площадь в 27,5 тысячи кв. метров. Он состоит из сложных металлических конструкций и железобетонных перекрытий. Первая очередь корпуса построена в месячный срок, вторая очередь — 15 тысяч кв. метров — в течение 24 рабочих дней. На строительстве только одного стана для прокатки брони надо было выполнить 40 тыс. кубометров земляных работ, 15 тыс. тонн огнеупорной кладки, изготовить и смонтировать около 5 тыс. тонн металлоконструкций, уложить 13 тыс. кубометров бетона и железобетона, 4 километра труб и промышленных разведок. До войны при самых напряженных темпах такие станы строились год — полтора и даже два. А теперь строители воздвигали эти станы меньше, чем за два месяца.

«Чем отличается практика довоенного строительства от строи-

тельства в военное время? — говорит начальник Главного строительного управления тов. Дыгай. — В довоенный период строители зачастую брались за десятки объектов, затягивали их, распыляли материалы по различным второстепенным объектам, которые хотя и были нужны, но могли быть построены после основных цехов. В результате новые предприятия давали продукцию с большим опозданием.

Сейчас, когда война поставила нас перед необходимостью быстро строить новые корпуса, методы работы изменились. Мы сосредоточиваем все свои силы на основных производственных корпусах, полностью обеспечиваем их рабочей силой и материалами. Иными словами, у нас стало правилом — берись за один объект, кончай его быстро и больше к нему не возвращайся. Это помогло нам в рекордно короткие сроки выполнить задания правительства».[1]

Крупную роль в скоростном строительстве танковых заводов сыграло широкое применение сборных конструкций — металлических, железобетонных, деревянных, совмещение во времени отдельных видов работ, применение заменителей ряда строительных материалов (формовочной земли из литейных цехов вместо привозного песка, местных глин, новых кровельных материалов. Большое значение имела непосредственная связь строителей с проектантами, которые пришли на строительную площадку.

Крупнейшей задачей военной экономики является обеспечение расширенного воспроизводства сельского хозяйства, как основы продовольственного снабжения армии и населения и источника сырьевого снабжения промышленности. Германия не смогла справиться с этой задачей в первой мировой войне, не решила ее и в современной войне. За период 1913—1918 гг. валовый сбор пшеницы, ржи и картофеля уменьшился в Германии почти вдвое. Сельское хозяйство прежде всего ощутило огромную убыль рабочей и тягловой силы. В результате прекращения снабжения сельского хозяйства удобрениями и машинами сократились посевные площади, снизилась урожайность, упало животноводство. Чрезвычайно трудной оказалась задача извлечения товарной части сельскохозяйственной продукции для снабжения армии и городского населения. В еще более критическом положении оказалось сельское хозяйство фашистской Германии в современной войне. Подорванное еще до войны варварскими методами хозяйничания фашизма сельское хозяйство Германии при крайнем недостатке рабочих рук и в особенности машин и тягловой силы пришло в полный упадок.

В то время, как в фашистской Германии все более углубляется развал сельского хозяйства, истощаются продовольственные ресурсы страны, сельское хозяйство СССР продолжает неуклонно развиваться. Высокий уровень механизации, широкая государственная поддержка, взаимопомощь колхозов позволили, несмотря на уменьшение рабочей силы, расширить посевные площади в райо-

[1] Скоростные стройки военного времени. «Труд», 13.I-1942 г.

нах Востока, добиться дальнейшего роста животноводства. При сокращении в 1941 г. посевной площади почти во всех странах, в СССР посевы озимых хлебов более чем на 2 млн. га превысили посевы предыдущего года.

Следует отметить, что в дореволюционной России за время первой мировой войны посевные площади озимых хлебов в начале ее сократились на 1,5 млн. га и продолжали сокращаться в последующие годы. Резкое сокращение рабочей и тягловой силы, а также острый недостаток сельскохозяйственных машин неизбежно привели к резкому упадку мелкотоварного крестьянского хозяйства.

В результате принятых партией и правительством мер по подъему животноводства и улучшению кормовой базы колхозы и совхозы достигли в 1941 г. дальнейшего роста по всем видам продуктивного скота. Поголовье крупного рогатого скота в колхозах за 1941 г. увеличилось на 1,3%, в том числе коров на 8%, овец и коз на 12,9%, свиней на 2,3%. Значительных успехов добилось животноводство Туркменской ССР, Киргизской ССР, Чувашской АССР, Кировской области, Хабаровского края.

Весенний сев 1942 г. особенно ярко выявил преимущества социалистического земледелия. При меньшем количестве тракторов, живого тягла и рабочей силы, с кадрами трактористов, большинство из которых лишь впервые садились за руль машины, колхозы, совхозы и МТС многих республик и областей Советского Союза сумели поднять по сравнению с прошлым годом значительно больше весенней пахоты, добиться проведения весеннего сева в сжатые сроки.

Чтобы обеспечить задачи, стоящие перед сельским хозяйством в условиях войны, партия и правительство приняли ряд важнейших решений. К ним относятся постановления о повышении для колхозников обязательного минимума трудодней, о дополнительной оплате труда трактористов МТС и колхозников, работающих на прицепных машинах, о дополнительной оплате труда комбайнеров МТС, об экономии и ликвидации разбазаривания горючего.

Механизация сельского хозяйства в период военного времени приобрела особо важное значение, поскольку значительная часть рабочей и тягловой силы отвлечена из сельского хозяйства. Поэтому мероприятия партии и правительства были направлены также на обеспечение производства тракторов, сельскохозяйственных машин, запасных частей к ним и минеральных удобрений.

В целях удовлетворения потребностей сельского хозяйства в рабочей силе СНК СССР и ЦК ВКП(б) разрешили совнаркомам союзных и автономных республик, краевым и областным исполкомам привлекать в наиболее напряженные периоды сельскохозяйственных работ 1942 г. в порядке мобилизации на работы в колхозы, совхозы и МТС трудоспособное население городов и сельских местностей, неработающее на предприятиях промышленности и транспорта, часть служащих, а также учащихся.

Все эти мероприятия позволяют наиболее полно использовать

преимущества социалистического сельского хозяйства для обеспечения продовольственного снабжения Красной Армии и населения и сырьевого снабжения промышленности.

Неисчерпаемые силы, которые таятся в колхозном строе, позволили быстро восстановить сельское хозяйство в районах, освобожденных от немецких оккупантов.

Об этом очень ярко говорит М. И. Калинин: «Одно из больших слагаемых нашей мощи — это колхозная система ведения сельского хозяйства. Производительные силы колхозного строя — огромны. Возьмите освобождаемые от фашистов районы. Сколько лет в частно-капиталистических условиях понадобилось бы на восстановление там хозяйства! Тысячи крестьян никогда бы не поднялись, навсегда потеряли бы свое хозяйство, а кулаки использовали бы затруднительное положение бедноты и середняков и скупили бы их землю. Неизбежно появилась бы масса нищих, бездомников. Огромное количество земли оставалось бы незасеянным. Государственную помощь, если бы она и была, использовали бы кулаки. А что мы видим сейчас? Советское государство, его местные органы идут с большой помощью колхозу, т. е. всем. Многие колхозы других областей посылают инвентарь, семена, скот, одежду колхозам, пострадавшим от немецких оккупантов. Колхоз колхозу скорее и больше поможет, чем один человек другому. Города, фабрики, заводы также идут навстречу колхозам. Наконец, колхозу легче при всех условиях восстановить и наладить хозяйство. Уход по мобилизации мужской силы не сказывается так сильно на работе колхоза, во всяком случае меньше сказывается, чем это могло быть при индивидуальном хозяйстве. Жена, дети, оставаясь в колхозе, найдут себе достаточное обеспечение, будут избавлены от нищеты. Наше сельское хозяйство остается высоко производительным».[1]

Особенностью колхозно-совхозного производства является его высокая товарность. В этой именно особенности колхозов и совхозов, как указывал товарищ Сталин, заключался секрет того, что нашей стране удалось так легко и быстро разрешить проблему достаточного снабжения страны товарным зерном. Эта особенность колхозно-совхозного производства получила огромное значение в деле продовольственного снабжения армии и городского населения и обеспечения промышленности сельскохозяйственным сырьем.

Решающим условием общественного воспроизводства, непременным условием использования материальных — основных и оборотных фондов является воспроизводство рабочей силы. Во время войны обеспечение народного хозяйства рабочей силой стáновится одним из основных вопросов военной организации хозяйства.

Современная война, при насыщенности ее техническими средствами, требует массовых армий и в то же время значительной чис-

---

[1] М. И. Калинин. «Победа будет за нами». «Известия» 11.IV.1942 г.

ленности рабочих, занятых производством необходимых фронту материальных ресурсов.

При огромных потерях германской армии ее людские ресурсы все более иссякают. Фашистская Германия уже не может более обеспечивать потребность своей военной промышленности из внутренних источников. Ввозом иностранных рабочих и использованием труда военнопленных фашистские заправилы пытаются ослабить кризис с рабочей силой. Даже на основных авиационных заводах Германии иностранные рабочие составляют в настоящее время около трети общего числа рабочих.

Советский Союз обладает неисчерпаемыми людскими ресурсами. Война подняла огромные трудовые резервы СССР. Основными источниками пополнения промышленности рабочей силой являются: 1) подготовка государственных трудовых резервов, 2) вовлечение в производство незанятого городского населения, 3) использование труда сельского населения, 4) перераспределение рабочей силы между отдельными отраслями и районами страны.

Совершенно очевидным является теперь огромное значение подготовки государственных трудовых резеров, с величайшей прозорливостью выдвинутой товарищем Сталиным еще до войны. Со времени принятия Указа Президиума Верховного Совета о создании государственных трудовых резервов промышленность и транспорт получили 700 тысяч молодых рабочих, окончивших школы ФЗО, ремесленные и железнодорожные училища. В этой армии — 115 тысяч металлистов, свыше 25 тысяч металлургов, 136 тысяч строителей, 50 тысяч угольщиков, 43 тыс. железнодорожников.

В настоящее время в этих школах и училищах обучается около 700 тысяч чел. Юноши и девушки еще в ходе производственного обучения изготовляют в мастерских ремесленных училищ снаряды, мины, автоматы, минометы. Вместе со старыми рабочими предприятий они участвуют в выпуске танков, самолетов, пушек. За полтора года существования училищ и школ ФЗО, их учащиеся добыли свыше 3 млн. т угля, 10 тыс. т железной и марганцевой руды, десятки тысяч тонн нефти, изготовили на много миллионов рублей боеприпасов, воздвигли сотни производственных и жилых сооружений. Правительство отметило успешную работу по подготовке квалифицированных рабочих массовых профессий для военной промышленности и транспорта награждением работников и учащихся государственных трудовых резервов орденами и медалями Советского Союза.

Крупным источником пополнения рабочей силой промышленности является вовлечение на производство незанятого городского населения. С самого начала войны, чтобы восполнить ушедших в армию, на производство пришли сотни и тысячи новых рабочих и работниц — молодежь, учащиеся, домашние хозяйки, жены рабочих. Стремясь заменить ушедших на фронт мужей, сыновей, братьев, женщины все более широко овладевали новыми профессиями. Значительные трудовые ресурсы вовлечены в промышленность

в соответствии с Указом Президиума Верховного Совета СССР «О мобилизации на период военного времени трудоспособного городского населения для работы на производстве и строительстве».

Обеспечение промышленности — в первую очередь отраслей военной промышленности, черной металлургии, угольной промышленности — кадрами квалифицированных рабочих явилось одним из основных вопросов военной перестройки народного хозяйства. Наряду с подготовкой квалифицированных рабочих и рабочих массовых профессий в системе государственных трудовых резервов, широкое распространение за период войны получили стахановские школы, краткосрочные курсы массового производственного обучения, прикрепление молодых рабочих к опытным рабочим-стахановцам и различные другие формы подготовки массовых кадров квалифицированных рабочих непосредственно на производстве.

## Использование материальных ресурсов, внедрение новой технологии и борьба за рост производительности труда

Война с особой остротой поставила задачу проведения строжайшей экономии в народном хозяйстве. Для обеспечения нужд фронта переключены огромные ресурсы оборудования, сырья, топлива, материалов, крупнейшие трудовые ресурсы. Повысить их использование — это значит увеличить производство вооружения, самолетов, танков, боеприпасов и другой продукции, необходимой для Красной Армии.

Режим экономии в свое время явился мощным рычагом, позволившим концентрировать в руках государства необходимые средства для создания технически передовой индустрии. Гигантское увеличение масштабов производства в итоге сталинских пятилеток в огромной мере повысило значение экономного расходования материальных ресурсов. Однако в народном хозяйстве незадолго до войны имелись еще значительные резервы экономии. Так к концу 1940 г. имелось большое количество не установленного и не полностью используемого оборудования, были крупные запасы неиспользованного сырья. Перепись оборудования выявила на предприятиях и стройках не установленные на 1 ноября 1940 г. около 46 тыс. станков, 8 тыс. единиц кузнечно-прессового оборудования. Кроме того 70 тыс. станков и 15 тыс. единиц кузнечно-прессового оборудования в день переписи не работали из-за ремонта и по разным внутризаводским причинам. По данным учета на предприятиях 12 промышленных наркоматов на 1 декабря 1940 г. запасы товаро-материальных ценностей превышали установленные нормы хранения материальных ценностей более, чем на 2,5 млрд. руб.

Задача полного использования оборудования, сырья и материалов была поставлена XVIII Конференцией ВКП(б), как важнейшая задача дальнейшего развития социалистической промышленности. В условиях военной перестройки народного хозяйства СССР энергия и инициатива предприятий и передовых стахановцев позволили

достигнуть крупных сдвигов в деле вовлечения в производство бездействующего оборудования, повышения его производительности, лучшего использования металла и других видов материалов и сырья.

Многие предприятия, используя оставшиеся в результате эвакуации здания и сооружения, путем мобилизации всех наличных ресурсов оборудования, его приспособления и изготовления собственными силами сумели восстановить целый ряд предприятий и производств.

Так, например, на базе Московского электролампового завода создан новый завод на Востоке, который будет крупнейшим предприятием по производству электроламп. Отправленное оборудование коллектив завода сумел заменить у себя другим, используя оборудование, выброшенное ранее из цехов, подбирая и реставрируя части старых агрегатов.

В целях покрытия нехватки отдельных видов оборудования многие предприятия широко применяют приспособление имеющегося у них избыточного оборудования. Так на Уралмашзаводе имелись неиспользуемые зуборезные станки, шлифовальные станки, станки для обточки коленчатых валов. Зуборезный станок был сделан расточным, круглошлифовальный должен был обрабатывать кромки плоских деталей. Станок для обточки коленчатых валов превращен в агрегат для обработки отверстий.

Военная перестройка промышленности обусловила крупные сдвиги в повышении производительности оборудования путем внедрения скоростных методов работы. Стахановцы-новаторы показывали здесь новые пути. В области металлообработки с каждым днем растут последователи лауреата сталинской премии фрезеровщика Босого, внедрившего высокопроизводительные методы обработки металла с помощью усовершенствованных им приспособлений и правильного подбора фрез.

Требования фронта дать больше металла для танков, самолетов, орудий, снарядов определили необходимость в металлургической промышленности максимального сокращения продолжительности плавок сталей. Отсюда борьба за скоростные плавки. Скоростной метод сталеварения применялся на ряде заводов и до войны, но он касался рядовых марок сталей. Стахановцы-сталевары военного времени освоили скоростные плавки высококачественных сталей. «Скоростные плавки — говорит сталевар Кузнецкого металлургического комбината имени Сталина Андрей Бойко, — как нельзя лучше показывают наши резервы. Борьба за скоростную плавку подтягивает все звенья производства. Она заставляет и нас, стахановцев, и весь руководящий состав цеха вести процесс, чтобы не было никаких задержек. Нашу плавку мы по норме должны выдать за 13 часов, а даем нередко за 10 с половиной — 11 часов».

В железорудной и меднорудной промышленности внедряются методы многозабойного и многоперфораторного обуривания, дающего большое повышение производительности труда и обеспечивающего значительное увеличение добычи руды. Новые пути проложены

здесь лауреатами сталинских премий тт. Семиволосом и Янкиным. «Около двух лет тому назад, — говорит А. Семиволос, — мною был предложен метод многозабойного обуривания на проходке. За это время новым методом овладели тысячи горняков. Жизнь показала, что многозабойное обуривание можно применять в самых разнообразных условиях. На шахтах Бакальского рудоуправления, где я сейчас работаю, многие горняки успешно дают по 8, 10 и больше норм в смену при довольно твердых рудах. Все дело в правильной организации труда, в умелом, четком распределении обязанностей всех работающих в забое, в полном использовании перфораторного молотка — основного бурщика».[1]

В нефтяной промышленности в условиях военного времени также значительно расширилось применение скоростных методов бурения.

Основное значение в обеспечении высоких темпов бурения играет, наряду с умелой подготовкой рабочего места, изменение режима бурения. Стахановцы бурильщики регулируют количество оборотов ротора; при крепких породах они дают по 60—80 оборотов, а на мягких — 120—130 оборотов в минуту, что резко повышает общую скорость проходки шахт.

Чтобы удовлетворять в возможно более сжатые сроки нужды армии, передовые предприятия легкой промышленности добились значительного повышения производительности оборудования. Так, например, стахановцы Саратовского кожевенного завода стали пускать в нарезные машины вместо одной сразу по две кожи, что дало возможность увеличить выработку вдвое.

Крупные резервы повышения использования оборудования кроются в увеличении времени работы наличного оборудования. Борьба со всеми видами простоев, работа по графику, сокращение продолжительности ремонтов — все эти методы лучшего использования оборудования и производственных мощностей приобрели во время войны особо важное значение.

Борьба за экономию материальных ресурсов осуществляется в следующих направлениях: а) снижение расходов сырья, материалов, топлива на единицу продукции, б) использование отходов, в) внедрение заменителей.

В военно-хозяйственных планах и балансах проводится жесткая экономия расходования материальных ресурсов, прежде всего в области расходования металла.

В металлургии крупное значение получило использование лома. В соответствии с решениями правительства о мобилизации внутренних ресурсов лома наркоматы, области и края имеют конкретные планы сбора и сдачи лома. Устанавливаются планы ежесуточной отгрузки лома для железных дорог. В дело сбора лома широко включились трудящиеся. Лишь в первом квартале 1942 г. комсомольцы сдали стране свыше 300 тыс. тонн металлического лома и отходов металлургического производства.

---

[1] Каждая тонна металла — новый удар по врагу. Металлургиздат. 1942 г.

Достигнуты серьезные сдвиги в области замены более дефицитных металлов менее дефицитными видами металлов или неметаллическими материалами, в частности, деревом.

Важнейшим средством в улучшении использования оборудования, сырья и материалов явилось создание новой военной технологии. Именно здесь широкое поле деятельности получила творческая инициатива людей советской науки в сочетании со смелым новаторством стахановцев военного времени.

Наиболее крупные сдвиги в деле усовершенствования техники производства достигнуты в черной металлургии, металлообработке, химической промышленности и ряде других отраслей, непосредственно связанных с обеспечением нужд военной промышленности.

Война потребовала от металлургической промышленности массового освоения новых марок и профилей металлов, которые раньше обычно производились заводами качественных сталей на небольших агрегатах и в небольших количествах. Перед Кузнецким и Магнитогорским металлургическими комбинатами и другими предприятиями восточной металлургии встала задача в кратчайший срок освоить массовое производство качественных сталей. Основная трудность заключалась в том, что новые качественные марки сталей надо было варить в обычных мартеновских печах, в которых раньше они не производились. Для того, чтобы решить эту задачу в рекордно короткий срок, были модернизированы печи, изменена технология производства сталей, в частности путем форсированного нагрева мартеновских печей, повышения их стойкости, правильного теплового режима, тщательного контроля за ходом плавки.

Одновременно с выплавкой сталей заводы черной металлургии должны были осуществить массовую прокатку и термическую обработку высококачественных сталей. Особенно сложной оказалась задача освоения броневой стали. Смелые новаторы производства разрешили и эту задачу. Коллектив инжёнеров Магнитогорского завода под руководством его директора, тов. Носова, отмеченный сталинской премией, разработал и внедрил в производство новую технологию получения броневой стали на существующем оборудовании. Были разрешены также задачи освоения массового производства металла для авиа- и моторостроения.

Резкое возрастание выплавки качественных сталей потребовало увеличения производства ферросплавов, что выдвинуло и в этой области новые технические задачи.

Коллектив инженеров заводов уральской металлургии, лауреат сталинской премии под руководством тов. Михайлова разработал и внедрил в производство новый технологический процесс выплавки углеродистого феррохрома в доменных печах. Одновременно ферросплавные заводы путем реконструкции печей добились резкого увеличения выплавки продукции.

Внедрение новой технологии в металлургической промышленности было достигнуто не только на технически передовых предприятиях черной металлургии — Кузнецком и Магнитогорском заводах,

но и на старых предприятиях Урала и Сибири. Так, например, один из старейших заводов Сибири, крупный металлургический завод выплавлял до войны в небольших мартеновских печах самые простые марки металла и производил различные металлоизделия хозяйственного назначения. Использовав опыт инженеров и мастеров гигантов восточной металлургии, этот завод выплавляет теперь высоколегированные стали, прокатывает металл самых сложных марок для нужд военной промышленности.

Крупные сдвиги в деле усовершенствования техники, внедрения новой передовой технологии достигнуты в области металлообработки на предприятиях военной промышленности. Это позволило упростить и ускорить производство, лучше использовать оборудование, сырье и материалы.

Так, например, на энском заводе боеприпасов разработан совершенно новый процесс отливки и механической обработки снарядов, максимально упрощающий технологию литейного производства, позволяющий ликвидировать ряд участков и сократить потребное количество рабочих. Путем внедрения новой технологии на одном из заводов достигнуто значительное ускорение обработки деталей. Одна деталь обрабатывалась раньше на строгальном станке, на что тратилось два часа машинного времени; теперь эта деталь обрабатывается за один час на фрезерном станке по принципу непрерывного фрезерования. Другая деталь вместо долбления обрабатывается методом протягивания, в результате чего время на ее обработку сократилось почти в три раза. Введение новых режимов резания на ряде операций уменьшило время на обработку деталей в два—три раза.

Замена клепки сваркой, внедрение штамповки и других передовых методов машиностроения позволяют облегчить и ускорить процесс производства военной продукции. Так, на одном из заводов изготовление сложной детали требовало большого количества заклепок, следовательно, значительного времени для ее производства. Решили отказаться от этой трудоемкой операции и перейти на сварку, что в 8—10 раз сократило время на производство детали. Фрезеровка труб для форм была заменена штамповкой. На заводе был изготовлен специальный штамп для внутренней штамповки труб. В результате вместо того, чтобы затрачивать на фрезерование 40 минут, операция производилась в течение 6 минут.

Важнейшим средством повышения производительности оборудования является его модернизация. Например, на одном заводе в результате модернизации токарного станка и применения фрез для нарезки специальных упорных резьб время на этой операции сократилось в четыре раза. Станок Р—400, переделанный на трехшпиндельный, работающий с редуктором, обеспечил съем двух деталей одновременно и заменил 6 токарных станков. Одним из важнейших средств модернизации металлообрабатывающего оборудования является оснащение станков приспособлениями.

«Количество и качество — вот что определяет работу стахановв-

ца, — говорит Д. Босый.— Как должен станочник-машиностроитель добиваться того и другого? Ответ один — вооружай станок приспособлениями и тогда будешь хозяином станка, сможешь взять у него все, что он должен дать. Оснащение добротными приспособлениями совершенно видоизменяет весь процесс обработки — будто и станок становится другим, и человек, им управляющий, тоже становится другим. Что такое приспособление? Приладить к винтовке оптический прибор, и в руках меткого стрелка — это снайперская винтовка. Приладишь к своему станку приспособление, и это станок нового качества». Внедрение приспособлений — широкое поле для проявления творческой инициативы передовых стахановцев, работающих на предприятиях военной промышленности. Так, например, на одном из заводов боеприпасов за период войны разработано, изготовлено и внедрено свыше двухсот приспособлений различной сложности, вплоть до самостоятельных новых станков, что позволило резко повысить производительность оборудования.

В деле внедрения передовой технологии большое значение имеет модернизация различных видов производимой продукции. Эта работа успешно проводилась конструкторами и технологами предприятий по производству вооружений. Так, например, на одном из заводов важный узел пушки собирался из многих отдельных деталей, изготовлявшихся путем клепки, штамповки, применения легированного проката. А теперь этот узел отливается целиком в виде одной детали. Это позволило организовать поточное производство узла, значительно расширить таким образом его производство и вместе с тем сэкономить легированную сталь.

Механическая обработка некоторых деталей пушки сократилась сейчас в шестнадцать раз, ручная обработка их ликвидирована. Изменение конструкций деталей и методов производства позволило обеспечить массовый выпуск улучшенных, простых в изготовлении, прочных в работе, подвижных в бою орудий.

Наряду с отраслями военной промышленности и металлургии новая технология все более широко внедряется и в других отраслях, имеющих важнейшее значение для обеспечения военной мощи страны.

В химической промышленности борьба за совершенствование техники и ее лучшее использование направляется на интенсификацию производства. Сталинской премией отмечена работа сотрудников Уральского научно-исследовательского химического института Берескова и Амолина, разработавших способ интенсификации контактных аппаратов и новую схему производства контактной серной кислоты. На некоторых заводах химической промышленности в результате осуществления интенсификации технологического процесса удалось значительно увеличить выпуск продукции с действующих агрегатов и за счет этого нарастить необходимые мощности.

В нефтеперерабатывающей промышленности, дающей столь необходимое для наших самолетов и танков горючее, усовершенствование техники направлено прежде всего на увеличение выходов высококачественных нефтепродуктов. Следует отметить, например,

разработанный коллективом работников нефтяной промышленности — лауреатов Сталинской премии — новый метод увеличения выработки авиабензинов на действующих установках и заводах.

Непрерывное совершенствование техники, внедрение передовой технологии должно сочетаться с проведением твердой технологической дисциплины, что требует детальной разработки новой технологии и ее точного проведения. Требования XVIII партийной конференции о соблюдении строжайшей технологической дисциплины в технологическом процессе имеют сейчас не меньшее значение, чем до войны, именно потому, что в настоящее время огромное развитие получило массовое производство. Суть дисциплины в технологии, как указывал в своем докладе на XVIII Всесоюзной партийной конференции тов. Маленков, должна заключаться в том, чтобы наши рабочие, мастера и инженеры научились в точности, без отступления повторять технологическую операцию и выпускать, согласно требованиям технических условий и стандартов, продукцию, в точности похожую одна на другую.

Борьба за улучшение использования оборудования, сырья и материалов, внедрение новой технологии массового производства позволили добиться снижения себестоимости основных видов военной продукции. Усиление внимания предприятий к экономике производства, использование хозяйственных стимулов повышения качественных показателей позволяют вскрыть новые резервы экономного расходования материальных ресурсов, направляемых для производства военной продукции.

Крупнейшую роль в условиях военного времени приобретает широкое использование местных ресурсов сырья и топлива. Страна наша богата неисчислимыми запасами сырья, топлива, материалов, обладает огромными возможностями роста продовольственных ресурсов. Обеспечивая нужды фронта и военной промышленности, мы можем в то же время производить в больших размерах предметы широкого потребления и продукты для обеспечения потребностей населения. Развитию предприятий местной промышленности и промысловой кооперации, работающих на местном сырье и топливе, развертыванию самой широкой инициативы в деле изыскания разного рода местных ресурсов партия и правительство всегда придавали первостепенное значение. В годы, когда страна советов только начинала восстанавливать свое хозяйство, разрушенное первой империалистической и гражданской войной, Владимир Ильич Ленин указывал в проекте наказа Совета труда и обороны, что местные органы должны принять все меры «... для подъема и развития мелкой, местной промышленности, которая не нуждается в заготовке и подвозе больших государственных запасов продовольствия, сырья и топлива».

Отечественная война советского народа против немецко-фашистских захватчиков выдвинула перед местной и кооперативной промышленностью новые задачи по обслуживанию нужд фронта. Для обеспечения нужд фронта работает сейчас вся наша промышлен-

ность, производя вооружение, боеприпасы, предметы вещевого и продовольственного снабжения армии. Выполнение военных заказов является основной задачей и предприятий местной и кооперативной промышленности. Однако было бы неправильно утверждать, что тем самым предприятия местной промышленности могут во время войны не заниматься производством товаров широкого потребления и обеспечением местных хозяйственных нужд.

Всемерное использование местных ресурсов необходимо для лучшего удовлетворения потребностей трудящихся, самоотверженно работающих для обеспечения нужд фронта на фабриках, заводах, в колхозах и совхозах. Это необходимо и в целях сокращения излишних дальних перевозок, ликвидации встречных перевозок хозяйственных грузов.

Местная и кооперативная промышленность в целом ряде областей наряду с обеспечением военных заказов развернула производство посуды, мыла и целого ряда других необходимых товаров широкого потребления из местного сырья. Однако возможности дальнейшего увеличения производства здесь еще весьма велики.

Для хозяйственного развития районов страны в условиях войны особенно необходимо всемерное развитие местных видов топлива. В итоге сталинских пятилеток наряду с развитием Донбасса создана вторая угольная база на востоке на основе использования богатейших запасов Кузнецкого и Карагандинского бассейнов. Вместе с тем развернута промышленная эксплоатация ряда новых угольных месторождений на Урале, в Татарской, Башкирской АССР, Восточной Сибири, Средней Азии.

Эвакуация большого количества предприятий на Восток, восстановление освобожденных от немецких оккупантов районов требуют широкой замены дальне-привозного топлива местными видами топлива. Необходимо добиться дальнейшего увеличения добычи Уральских, средне-азиатских углей, углей Поволжья, быстрейшего и полного восстановления Подмосковного бассейна. В топливном балансе страны более широкое место должен занять торф, особенно для обеспечения потребности районов Ивановской и Калининской областей. Необходимо неуклонное осуществление решения XVIII Съезда ВКП(б), поставившего задачу «Создать новые базы добычи местных углей во всех районах страны, где имеются хотя бы небольшие месторождения, и по мере их развития переводить предприятия местной промышленности, коммунальные предприятия, школы, больницы и учреждения с дальнепривозного на местное топливо».

Важнейшее значение для обеспечения расширенного воспроизводства основных отраслей народного хозяйства имеет рост производительности труда.

В фашистской Германии система принудительного труда, отвлечение от производства наиболее работоспособной и квалифицированной массы рабочих, каторжный труд насильственно направленных на производство иностранцев и военнопленных неизбежно приводят к резкому падению производительности.

Социалистическая организация труда СССР дает неисчерпаемые возможности для активности и творческой инициативы миллионных масс, для выявления все новых резервов роста производительности труда.

Это решающее преимущество нашей советской системы хозяйства широко раскрылось в ходе военной перестройки народного хозяйства. Активность и самоотверженность, энтузиазм и инициатива трудящихся получают свое наиболее яркое выражение в социалистическом соревновании, явившемся величайшей силой в период мирного строительства. Роль социалистического соревнования неизмеримо возросла в период отечественной войны с немецкими захватчиками. Стахановцы военного времени явились продолжателями той революции в технике, которая была осуществлена пионерами стахановского движения. Лауреаты сталинской премии — передовые стахановцы — Босый, Янкин, Семиволос, Лунин коренным образом усовершенствовали методы производственной работы, открыли новые возможности роста производительности труда. Число их последователей в различных отраслях промышленности и на транспорте ширится с каждым днем. Начатое по инициативе металлургов, авиаработников, танкостроителей Всесоюзное социалистическое соревнование охватило все основные отрасли промышленности и транспорта. Знамена Государственного Комитета Обороны уже отмечают работу передовых предприятий. Передовые заводы и цехи Советского Союза не только выполняют, но и перевыполняют государственные месячные планы, дают фронту продукцию высокого качества, неустанно работают над улучшением технологических процессов, экономией сырья и материалов, умело и настойчиво обучают новые пополнения рабочего класса.

Вслед за работниками промышленности в социалистическое соревнование включилась колхозная деревня, работники совхозов и МТС.

Фабрики и заводы соревнуются за перевыполнение плана производства, организацию работы по графику, за выполнение качественных показателей плана.

Железные дороги ведут борьбу за выполнение плана приема и сдачи поездов, следование их по графику, перевыполнение заданий по выгрузке, продвижение воинских поездов с установленной скоростью.

Колхозы, совхозы и МТС борются за высокий урожай, уборку его без потерь и быстрейшую сдачу государству продукции, за выполнение и перевыполнение плана развития животноводства, за высокопроизводительное использование машин.

Вовлечение в социалистическое соревнование всей массы рабочих, помощь отстающим и достижение на этой основе общего повышения производительности труда — важнейшая задача социалистического соревнования.

Наряду с достижениями передовых стахановцев на ряде предприятий известная часть рабочих не выполняет установленных норм выработки. Задача руководителей предприятий, инженерно-техниче-

ских работников, мастеров, всемерно усиливать дисциплину на предприятиях и обеспечить такую организацию производства, при которой рабочему во-время подаются сырье, материалы, инструмент, следить за оснащением оборудования новейшими приспособлениями, повышением технического уровня рабочих и обучением их передовым методам работы.

Это позволит вскрыть огромные резервы производительности труда, которые имеются на каждом предприятии, и увеличить поток необходимой фронту продукции.

Мощный подъем социалистического соревнования является ярчайшим показателем морально-политического единства советского народа, еще большего укрепления военно-хозяйственной мощи нашей страны. «Не только друзья, но и враги вынуждены признать, — указывал товарищ Сталин в первомайском приказе Народного Комиссара Обороны, — что наша страна объединена и сплочена теперь вокруг своего Правительства больше, чем когда бы то ни было, что тыл и фронт нашей страны объединены в единый боевой лагерь, бьющий по одной цели, что советские люди в тылу дают нашему фронту все больше винтовок и пулеметов, минометов и орудий, танков и самолетов, продовольствия и боеприпасов».

Опираясь на это несокрушимое единство и военно-экономическую мощь нашей страны, в крепнущем боевом союзе с могущественными демократическими силами всего мира, народы Советского Союза, наша героическая Красная Армия под водительством товарища СТАЛИНА добьются полного разгрома гитлеровской Германии и покончат раз навсегда с немецко-фашистским разбойничьим империализмом — смертельным врагом нашей Родины и всего передового человечества.

---

## СОДЕРЖАНИЕ

**Цена 1 руб.**